

**Construirea, amenajarea terenurilor
multifunctionale din str. Romana, mun.**

Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/1

Lucrari etapa I. Teren multifunctional (05.2022-PG)

Valoarea de deviz 1 504 879,04 lei

Întocmit în prețuri curente: 09.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,238	770,78 0,00	1 725,00 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,238	799,82 0,00	1 790,00 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,707	2 618,95 0,00	7 089,50 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	280,00	16,89 0,00	4 730,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,707	185,46 19,41	502,04 52,54
		Total	lei			15 836,54
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				15 836,54 52,54
		2. Sistematizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	119,40	172,50 0,00	20 596,50 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,99	545,45 0,00	540,00 0,00
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3	0,99	3 716,83 322,38	3 679,66 319,16

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	9,90	133,62 98,62	1 322,79 976,29
		<i>Total</i>	lei			26 138,95
		Total Sistematizare pe verticala Inklusiv salariu				26 138,95 1 295,45
		3. TEREN MULTIFUNCTIONAL 20x32m (15x28m marcaj)				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	82,00	278,55 43,46	22 840,74 3 563,96
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	96,00	855,81 38,92	82 158,01 3 736,51
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	640,00	514,17 50,60	329 067,48 32 383,10
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-640,00	169,19 9,54	-108 278,97 -6 102,97
14	CG51A APLICAT IV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund)	m2	640,00	928,36 210,83	594 149,00 134 929,60

1	2	3	4	5	6	7
		special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	14,65	241,84 30,51	3 542,94 446,96
		Total	lei			923 479,20
		Total TEREN MULTIFUNCTIONAL 20x32m (15x28m marcaj) Inklusiv salariu				923 479,20 168 957,16
		4. Pavaj				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	47,00	183,16 43,46	8 608,73 2 042,75
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,65	635,18 74,70	1 048,05 123,25
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,95	871,09 107,07	4 311,89 529,99
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	33,00	290,47 67,72	9 585,55 2 234,77
		Total	lei			23 554,22
		Total Pavaj Inklusiv salariu				23 554,22 4 930,76
		Total	lei			989 008,91
		Asigurari sociale	24 %			42 056,62
		Cheltueli de transport	10 %			75 788,73
		Total				1 106 854,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	10 %			110 685,42
		Total				1 217 539,68
		Beneficiu de deviz	3 %			36 526,19
		Total				1 254 065,87
		TVA	20 %			250 813,17
						1 504 879,04
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				175 235,91

Antreprenor
(Ofertant)

SC “Geothermal-AV” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea, amenajarea terenurilor multifunctionale
din str. Romana, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/1
Lucrari etapa I. Teren multifunctional (05.2022-PG)

Valoarea de deviz 1 504 879,04 lei

Întocmit în prețuri curente: 09.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1/1:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	168,16	64,87	10 908,54
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,20	64,87	94 658,30
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,32	64,87	85,63
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,70	64,87	2 964,55
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	621,84	64,87	40 338,76
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	405,12	64,87	26 280,13
Total manopera						175 235,91

Materiale:

1.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm GOST8267-93	m3	142,54	450,00	64 143,00
2.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm GOST8267-93	m3	1,00	450,00	450,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	4,50
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	137,31	150,00	20 596,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,16	350,00	406,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,16	350,00	756,00
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,17	350,00	59,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,83	350,00	990,50
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	10,69	208,33	2 227,05
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,13	125,00	641,25
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,67	52,50	87,68
12.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,97	45,00	763,65
13.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	372,10	20,00	7 442,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,93	2,00	817,86
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,80	2,00	105,60
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 937,60	2,00	5 875,20
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	519,09	2,00	1 038,18
18.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	135,34	150,00	20 301,00
19.	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	644,48	670,00	431 801,60
20.	2661112800640	Placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	33,50	150,00	5 025,00
21.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	5,81	1 100,00	6 391,00
22.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	67,24	1 400,00	94 136,00
23.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	82,41	175,00	14 421,75
24.	2666122821060	Bordura 1000x210x60 mm	m	47,24	80,00	3 779,20
25.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	189,31	25,00	4 732,75
26.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	12,53	150,00	1 879,50
27.	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,95	40,83	1 386,18
28.	2873125100100	Plasa sudata BP-1 d5.0mm 100x100 mm	kg	1 827,84	30,00	54 835,20
29.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,61	4 500,00	11 745,00
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,66	200,00	132,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,42	35,00	889,70
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77	35,00	26,95

		Total materiale de construcție				757 887,30
Utilaje de construcție:						
1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,10	1 500,00	6 150,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,40	10,00	64,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,70	200,00	140,00
4.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	26,24	200,00	5 248,00
5.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,28	175,00	224,00
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,00	35,00	3 360,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,08	10,00	140,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,03	550,00	2 216,50
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,11	550,00	3 360,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,04	550,00	14 322,00
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,16	10,00	441,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,08	500,00	540,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,92	500,00	3 960,00
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,53	10,00	65,30
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,89	550,00	7 089,50
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	89,60	35,00	3 136,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,60	550,00	4 730,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,55	450,00	697,50
		Total utilaje de construcție				55 885,70

Total	lei	989 008,91
Asigurari sociale	24 %	42 056,62
Cheltueli de transport	10 %	75 788,73
Total		1 106 854,26
Cheltueli de regie	10 %	110 685,42
Total		1 217 539,68
Beneficiu de deviz	3 %	36 526,19
Total		1 254 065,87
TVA	20 %	250 813,17

Total deviz: **1 504 879,04**

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Construirea, amenajarea terenurilor
multifunctionale din str. Romana, mun. Ungheni**

Investitor: Primaria mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1/1

Lucrari etapa I. Teren multifunctional (05.2022-PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,78
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			799,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	799,82
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 618,95 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,95
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,46 19,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,87	19,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,39
		2. Sistematizare pe verticala				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			172,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	150,00	172,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,45
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 716,83 322,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,87	322,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	550,00	3 394,44
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			133,62 98,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,87	98,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
		3. TEREN MULTIFUNCTIONAL 20x32m (15x28m marcaj)				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			278,55 43,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,87	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,87	33,73
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	175,00	175,88
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			855,81 38,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,87	38,92
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm GOST8267-93	m3	1,4220	450,00	639,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
12	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			514,17 50,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	64,87	50,60
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	1 400,00	289,89
	2873125100100	Plasa sudata BP-1 d5.0mm 100x100 mm	kg	2,8000	30,00	85,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,00	9,18
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	40,83	2,17
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	45,00	1,19
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	25,00	7,39
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	150,00	2,94
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	20,00	11,63
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 500,00	18,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	175,00	2,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 500,00	24,61
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			169,19 9,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	64,87	9,54
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	1 400,00	142,80
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,10
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	175,00	1,75
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 500,00	15,00
14	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2	m2			928,36 210,83

1	2	3	4	5	6	7
		componente "Fuxit-2200"* - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,87	147,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	64,87	62,92
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	150,00	31,72
	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	1,0000	670,00	674,69
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			241,84 30,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,87	24,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,87	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	208,33	152,02
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	125,00	43,77
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	52,50	5,98
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,56
		4. Pavaj				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			183,16 43,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,87	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,87	33,73
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 100,00	49,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	2666122821060	Bordura 1000x210x60 mm	m	1,0050	80,00	80,41
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			635,18 74,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,87	74,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	83,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,91
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			871,09 107,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,87	107,07
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm GOST8267-93	m3	0,2030	450,00	90,91
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm GOST8267-93	m3	1,2190	450,00	548,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	550,00	113,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,36
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			290,47

1	2	3	4	5	6	7
		beton vibropresat, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				67,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,87	65,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,87	2,04
	2661112800640	Placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,27
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.